रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. NO. D. L.-33004/99

भारत का राजपत्र
The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-11012020-215326
CG-DL-E-11012020-215326

असाधारण
EXTRAORDINARY
भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4
प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 08] नई दिल्ली, मंगलवार, जनवरी 7, 2020/पौष 17, 1941
No. 08] NEW DELHI, TUESDAY, JANUARY 7, 2020/ PAUSHA 17, 1941

उपभोक्ता मामले खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

भारतीय मानक ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 20 दिसम्बर, 2019

संदर्भ: PUB/3/3/2019-20.— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 13015 : 2013 बुने हुए कपड़े – विस्थापन – स्कू और बो का निर्धारण	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-21 : 2006 सुचना प्रौघोगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 21 एमपीईजी-जे ग्राफिक्स फ्रेमवर्क एक्सटेंशन्स (जी एफ एक्स)	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-28 : 2012 सूचना प्रौघोगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 28 समग्र फॉन्ट प्रतिनिधित्व	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
4.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 14496-29 : 2015 सूचना प्रौघोगिकी – श्रव्य-दृश्य वस्तुओं का कोडिंग भाग 29 वेब वीडियो कोडिंग	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 16792 (भाग 1/अनुभाग 6) : 2019/आई ई सी 62788-1-6 : 2017 प्रकाशवोल्टीय माडल्स में प्रयुक्त पदार्थों हेतु मापन पद्धतियाँ भाग 1 संपुटक अनुभाग 6 एथिलीन-विनाइल एसीटेटी में संसाधन मात्रा जाँचने की परीक्षण विधि	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 17000 : 2019 निवास स्थानों का सतत् विकास – संकेतक	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 17246 : 2019/आई एस ओ 3190 : 1975 लंबवत धुरी वाली, बुर्ज और सिंगल स्पिंडल समन्वय ड्रिलिंग मशीनों के लिए परीक्षण की स्थिति – सटीकता का परीक्षण	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 17247 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 3686-1 : 2000 ऊध्वाधर धुरी के साथ निश्चित ऊंचाई की तालिका वाली उच्च सटीकता बुर्ज और एकल धुरी समन्वय ड्रिलिंग और बोरिंग मशीनों के लिए टेस्ट स्थितियां – सटीकता का परीक्षण	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	भाग 1 सिंगल कालम टाइप मशीन			
9.	आई एस 17247 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 3686-2 : 2000 ऊध्र्वाधर धुरी के साथ निश्चित ऊंचाई की तालिका वाली उच्च सटीकता बुर्ज और एकल धुरी समन्वय ड्रिलिंग और बोरिंग मशीनों के लिए परीक्षण की स्थिति – सटीकता का परीक्षण भाग 2 मूविंग टेबल के साथ पोर्टल प्रकार की मशीनें	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17248 : 2019/आई एस ओ 8956 : 1986 खराद के नक़ल उपकरण, अभिन्न या अन्यथा, के लिए स्वीकृति शर्तें – सटीकता का परीक्षण	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17249 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 11090-1 : 2014 डाई सिंकिंग इलेक्ट्रो-डिस्चार्ज मशीनों के लिए टेस्ट की स्थिति (डाई सिंकिंग से ईडीएम) – सटीकता का परीक्षण भाग 1 एकल-स्तंभ मशीनें (क्रॉस-स्लाइड टेबल और फिक्स्ड-टेबल)	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17250 : 2019/आई एस ओ 14137 : 2015 तार विघुत-निर्वाहन मशीनों (तार ईडीएम) के लिए परीक्षण की स्थिति – सटीकता का परीक्षण	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17251 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 14955-1 : 2017 मशीन टूल्स – मशीन टूल्स का पर्यावरणीय मूल्यांकन भाग 1 उर्जा-कुशल के लिए डिज़ाइन पद्धति मशीन टूल्स	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17251 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 14955-2 : 2018 मशीन टूल्स – मशीन टूल्स का पर्यावरण मूल्यांकन भाग 2 मशीन टूल्स और मशीन टूल्स घटकों को दी गई ऊर्जा को मापने के तरीके	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17252 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 15616-1 : 2003 उच्च गुणवत्ता वाली वेल्डिंग और कटिंग के लिए सीओ$_2$ –लेजर बीम मशीनों के लिए स्वीकृति परीक्षण	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	भाग 1 सामान्य सिद्धांत, स्वीकृति की स्थिति			
16.	आई एस 17252 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ 15616-2 : 2003 उच्च गुणवत्ता वाली वेल्डिंग और कटिंग के लिए सीओ$_2$-लेजर बीम मशीनों के लिए स्वीकृति परीक्षण भाग 2 स्थैतिक और गतिशील सटीकता का मापन	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 17253 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 16090-1 : 2017 मशीन टूल्स सुरक्षा – मशीनिंग सेंटर, मिलिंग मशीन, ट्रांसफर मशीन भाग 1 सुरक्षा आवश्यकताएँ	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
18.	आई एस 17254 : 2019/आई एस ओ 16093 : 2017 मशीन टूल्स – सुरक्षा – ठंडी धातु के लिए चिराइ मशीनें	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 17255 : 2019/आई एस ओ/टी आर 16907 : 2015 मशीन टूल्स – ज्यामितीय त्रुटियों के संख्यात्मक प्रतिपूर्ति	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 17256 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ/टी आर 17243-1 : 2014 मशीन टूल्स स्पिंडल – स्पिंडल हाउसिंग पर स्पिंडल कंपन का माप द्वारा मूल्यांकन भाग 1 रोलिंग एलिमेंट बियरिंग और इंटीग्रल ड्राइव वाले बीच गति पर प्रचालित	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 17256 (भाग 2) : 2019/आई एस ओ/टी आर 17243-2 : 2017 मशीन टूल्स स्पिंडल – गैर-घूर्णन वाले हिस्सों पर माप द्वारा स्पिंडल कंपन का मूल्यांकन भाग 2 600 आर/मिनट और 30 000 आर/मिनट के बीच गति पर चलने वाले रोलिंग एलिमेंट बियरिंग के साथ डायरेक्ट-संचालित स्पिंडल और बेल्ट-संचालित स्पिंडल	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 17257 : 2019/आई एस ओ 26303 : 2012 मशीन टूल्स – धातु काटने की मशीन टूल्स पर मशीनिंग प्रक्रियाओं का अल्पकालिक क्षमता मूल्यांकन	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 17258 : 2019/आई एस ओ 23125 : 2015	19 दिसम्बर	लागू नहीं	लागू नहीं

	मशीन टूल्स – सुरक्षा – टर्निंग मशीन	2019		
24.	आई एस 17270 : 2019 इंटेलीजेंट परिवहन पद्धति (आई टी एस) : रिवर्स पार्किंग अलर्ट पद्धति (आर पी ए एस)	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 17277 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 16092-1 : 2017 मशीन टूल्स सुरक्षा – प्रेस भाग 1 सुरक्षा आवश्यकताएँ	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस 17316 (भाग 1) : 2019/आई एस ओ 16128-1 : 2016 प्राकृतिक एवं जैविक प्रसाधन सामग्री के घटकों और उत्पादों की तकनीकी परिभाषाओं और मानदंडों पर मार्गदर्शी सिद्धांत भाग 1 घटकों की परिभाषाएं	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 17316 (भाग 2) : 2019 प्राकृतिक एवं जैविक प्रसाधन सामग्री के घटकों और उत्पादों की तकनीकी परिभाषाओं और मानदंडों पर मार्गदर्शी सिद्धान्त भाग 2 घटकों और उत्पादों के लिए मानदंड	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस/आई ई सी 62642-1 : 2010 अलार्म प्रणाली – अतिक्रमण एवं पकड़ प्रणाली भाग 1 तंत्र अपेक्षाएँ	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई ई सी 62642-3 : 2010 अलार्म प्रणाली – अतिक्रमण एवं पकड़ प्रणाली भाग 3 नियंत्रण एवं सूचना उपकरण	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
30.	आई एस/आई ई सी/टी एस 62642-7 : 2011 अलार्म प्रणाली – अतिक्रमण एवं पकड़ प्रणाली भाग 7 अनुप्रयोग दिशानिर्देश	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 62805-1 : 2017 प्रकाश्वोल्टीय (पी वी) काँच के मापन हेतु पद्धति भाग 1 धुंध का वर्णक्रमीय वितरण एवं सम्पूर्ण धुंध का माप	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
32.	आई एस/आई ई सी 62805-2 : 2017 प्रकाश्वोल्टीय (पी वी) काँच के मापन हेतु पद्धति भाग 2 पारगम्यता एवं परावर्तन का मापन	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
33.	आई एस/आई ई सी 62820-1-1 : 2016 इमारती आंतरिक संचार प्रणाली भाग 1 तंत्र अपेक्षाएँ अनुभाग 1 सामान्य	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
34.	आई एस/आई ई सी/टी एस 62916 : 2017 प्रकाश्वोल्टीय माड्यूल – बायपास डायोड के	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

	इलेक्ट्रोस्टेटिक अवतारण का मापन			
35.	आई एस/आई ई सी 62941 : 2016 भौमिक प्रकाश्वोल्टीय (पी वी) माड्यूल – पी वी माड्यूल डिज़ाइन विशिष्टता एवं टाइप स्वीकृति के वर्धित प्रत्यय हेतु दिशानिर्देश	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं
36.	आई एस/आई ई सी 62979 : 2017 प्रकाश्वोल्टीय माड्युल – बायपास डायोड – उष्मीय ध्रावपथ का मापन	19 दिसम्बर 2019	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों :नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता हैं ।

डॉ.आर.के बजाज़, वैज्ञा–जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

[विज्ञापन III/4/असा./393/19]

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

NOTIFICATION

New Delhi, the 20th December, 2019

Ref: PUB/3/3/2019-20.— In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 13015 : 2013 Woven Fabrics – Distortion – Determination of Skew and Bow	19 Dec 2019	NA	NA
2.	IS/ISO/IEC 14496-21 : 2006 Information Technology – Coding of Audio-Visual Objects Part 21 MPEG-J Graphics Framework Extensions	19 Dec 2019	NA	NA

	(GFX)			
3.	IS/ISO/IEC 14496-28 : 2012 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 28 Composite Front Representation	19 Dec 2019	NA	NA
4.	IS/ISO/IEC 14496-29 : 2015 Information Technology — Coding of Audio-Visual Objects Part 29 Web Video Coding	19 Dec 2019	NA	NA
5.	IS 16792 (Part 1/Sec 6) : 2019/IEC 62788-1-6 : 2017 Measurement Procedures for Materials used in Photovoltaic Modules Part 1 Encapsulants Section 6 Test Methods for Determining the Degree of Cure in ethylene-Vinyl Acetate	19 Dec 2019	NA	NA
6.	IS 17000 : 2019 Sustainable Development of Habitats — Indicators	19 Dec 2019	NA	NA
7.	IS 17246 : 2019/ISO 3190 : 1975 Test Conditions for Turret and Single Spindle Co-ordinate Drilling Machines with Vertical Spindle — Testing of the Accuracy	19 Dec 2019	NA	NA
8.	IS 17247 (Part 1) : 2019/ISO 3686-1 : 2000 Test Conditions for High Accuracy Turret and Single Spindle Coordinate Drilling and Boring Machines with Table of Fixed Height with Vertical Spindle — Testing of the Accuracy Part 1 Single Column Type Machines	19 Dec 2019	NA	NA
9.	IS 17247 (Part 2) : 2019/ISO 3686-2 : 2000 Test Conditions for High Accuracy Turret and Single Spindle Coordinate Drilling and Boring Machines with Table of Fixed Height with Vertical Spindle — Testing of the Accuracy Part 2 Portal Type Machines with Moving Table	19 Dec 2019	NA	NA
10.	IS 17248 : 2019/ISO 8956 : 1986 Acceptance Conditions for Copying Attachments, Integral or Otherwise, for Lathes — Testing of the Accuracy	19 Dec 2019	NA	NA
11.	IS 17249 (Part 1) : 2019/ISO 11090-1 : 2014 Test Conditions for Die Sinking Electro-Discharge Machine (Die Sinking EDM) — Testing of the Accuracy Part 1 Single-Column Machines (Cross-Slide Table Type and Fixed-Table Type)	19 Dec 2019	NA	NA
12.	IS 17250 : 2019/ISO 14137 : 2015 Test Conditions for Wire Electrical — Discharge Machines (Wire EDM) — Testing of the Accuracy	19 Dec 2019	NA	NA
13.	IS 17251 (Part 1) : 2019/ISO 14955-1 : 2017 Machine Tools — Environmental Evaluation of Machine Tools Part 1Design Methodology for Energy-Efficient Machine Tools	19 Dec 2019	NA	NA
14.	IS 17251 (Part 2) : 2019/ISO 14955-2 : 2018 Machine Tools — Environmental Evaluation of Machine Tools Part 2 Methods for Measuring Energy Supplied to Machine Tools and Machine Tool Components	19 Dec 2019	NA	NA
15.	IS 17252 (Part 1) : 2019/ISO 15616-1 : 2003 Acceptance Tests for CO_2-Laser Beam Machines for	19 Dec 2019	NA	NA

	High Quality Welding and Cutting Part 1 General Principles, Acceptance Conditions			
16.	IS 17252 (Part 2) : 2019/ISO 15616-2 : 2003 Acceptance Tests for CO_2-Laser Beam Machines for High Quality Welding and Cutting Part 2 Measurement of Static and Dynamic Accuracy	19 Dec 2019	NA	NA
17.	IS 17253 (Part 1) : 2019/ISO 16090-1 : 2017 Machine Tools Safety — Machining Centres, Milling Machines, Transfer Machines Part 1 Safety Requirements	19 Dec 2019	NA	NA
18.	IS 17254 : 2019/ISO 16093 : 2017 Machine Tools — Safety — Sawing Machines for Cold Metal	19 Dec 2019	NA	NA
19.	IS 17255 : 2019/ISO/TR 16907 : 2015 Machine Tools — Numerical Compensation of Geometric Errors	19 Dec 2019	NA	NA
20.	IS 17256 (Part 1) : 2019/ISO/TR 17243-1 : 2014 Machine Tool Spindles — Evaluation of Machine Tool Spindle Vibrations by Measurements on Spindle Housing Part 1Spindles with Rolling Element Bearings and Integral Drives Operating at Speeds Between 600 min^{-1} and 30 000 min^{-1}	19 Dec 2019	NA	NA
21.	IS 17256 (Part 2) : 2019/ISO/TR 17243-2 : 2017 Machine Tool Spindles — Evaluation of Spindle Vibrations by Measurements on Non-Rotating Parts Part 2 Direct-Driven Spindles and Belt-Driven Spindles with Rolling Element Bearings Operation at Speeds Between 600 r/min and 30 000 r/min	19 Dec 2019	NA	NA
22.	IS 17257 : 2019/ISO 26303 : 2012 Machine Tools — Short-Term Capability Evaluation of Machining Processes on Metal-Cutting Machine Tools	19 Dec 2019	NA	NA
23.	IS 17258 : 2019/ISO 23125 : 2015 Machine Tools — Safety — Turning Machines	19 Dec 2019	NA	NA
24.	IS 17270 : 2019 Intelligent Transport Systems (ITS) : Reverse Parking Alert System (RPAS)	19 Dec 2019	NA	NA
25.	IS 17277 (Part 1) : 2019/ISO 16092-1 : 2017 Machine Tools Safety — Presses Part 1 General Safety Requirements	19 Dec 2019	NA	NA
26.	IS 17316 (Part 1) : 2019/ISO 16128-1 : 2016 Guidelines on Technical Definitions and Criteria for Natural and Organic Cosmetic Ingredients and Products Part 1 Definitions for Ingredients and Products	19 Dec 2019	NA	NA
27.	IS 17316 (Part 2) : 2019 Guidelines on Technical Definitions and Criteria for Natural and Organic Cosmetic Ingredients and Products Part 2 Criteria for Ingredients and Products	19 Dec 2019	NA	NA
28.	IS/IEC 62642-1 : 2010 Alarm Systems — Intrusion and Hold-up Systems Part 1 System Requirements	19 Dec 2019	NA	NA
29.	IS/IEC 62642-3 : 2010 Alarm Systems — Intrusion and Hold-up Systems Part 3 Control and Indicating Equipment	19 Dec 2019	NA	NA
30.	IS/IEC/TS 62642-7 : 2011 Alarm Systems — Intrusion and Hold-up Systems Part 7 Applications Guidelines	19 Dec 2019	NA	NA
31.	IS/IEC 62805-1 : 2017 Method for Measuring Photovoltaic (PV) Glass	19 Dec 2019	NA	NA

	Part 1 Measurement of Total Haze and Spectral Distribution of Haze			
32.	IS/IEC 62805-2 : 2017 Method for Measuring Photovoltaic (PV) Glass Part 2 Measurement of Transmittance and Reflectance	19 Dec 2019	NA	NA
33.	IS/IEC 62820-1-1 : 2016 Building Intercom Systems Part 1 System Requirements Section 1 General	19 Dec 2019	NA	NA
34.	IS/IEC/TS 62916 : 2017 Photovoltaic Modules — Bypass Diode Electrostatic Discharge Susceptibility Testing	19 Dec 2019	NA	NA
35.	IS/IEC 62941 : 2016 Terrestrial Photovoltaic (PV) Modules — Guidelines for Increased Confidence in PV Module Design Qualification and Type Approval	19 Dec 2019	NA	NA
36.	IS/IEC 62979 : 2017 Photovoltaic Modules — Bypass Diode — Thermal Runaway Test	19 Dec 2019	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at http://www.standardsbis.in.

Dr. R.K. BAJAJ, Sc-G & DDG(Stdn.)
[ADVT.-III/4/Exty./393/19]

Uploaded by Dte. of Printing at Government of India Press, Ring Road, Mayapuri, New Delhi-110064
and Published by the Controller of Publications, Delhi-110054.

MANOJ KUMAR VERMA Digitally signed by MANOJ KUMAR VERMA Date: 2020.01.11 13:00:06 +05'30'